Smart-UPS On-Line SR1

Los nuevos Smart-UPS SR1 On-Line de Doble Conversión de Schneider Electric, son el complemento ideal para instalaciones específicas del mercado eléctrico.

Las conexiones de cableado de entrada y salida que dispone de fábrica, cumple los requisitos de los instaladores eléctricos, en especial para el mercado en instalaciones e infraestructuras de edificios.

Los nuevos Smart-UPS SR1 On-Line de Doble Conversión de Schneider Electric, son idóneos para entornos donde es requerida una tensión y una frecuencia extremadamente ajustada y sin que afecten los microcortes. Dispone de by-pass interno y correción del factor de potencia de entrada.

Descripción general del producto

Disponibilidad

- Tecnología On-Line de Doble Conversión (VFI), que ofrece un suministro ininterrumpido
- Substitución de las baterías en caliente
- Posibilidad de incorporar en caliente packs de baterías adicionales para incrementar el tiempo de autonomía
- El by-pass interno garantiza suministro de tensión en caso de avería del SAI

Capacidad de gestión

- Las soluciones de gestión permiten una configuración local y un simple diagnóstico
- El SmartSlot permite el uso de distintas tarjetas para el control y/o gestión del SAI

Adaptabilidad

- Montaje en versión torre y posibilidad de montaje en rack con el kit de rack opcional (SURTRK2)
- La tensión de salida configurable garantiza suministro eléctrico del SAI en múltiples entornos
- Conexiones de entrada y salida cableada mediante bornas

Make the most of your energy

> www.schneider-electric.com/es

http://www.facebook.com/SchneiderElectricES

@SchneiderES

Centro Atención Clientes
Tel.: 934·84·31·00 Fax: 934·84·32·00

Soporte Técnico
en productos y aplicaciones
http://www.schneiderelectric.es/faqs

> Elección
> Asesoramiento
> Diagnóstico

Servicio Posventa SAT
http://www.schneiderelectric.es/soporte

> Reparaciones e intervenciones
> Gestión de repuestos
> Asistencia técnica 24 horas

> www.isefonline.es
Instituto Schneider Electric de Formación

Schneider Electric España, S.A.
Bac de Roda, 52, edificio A · 08019 Barcelona

ESMKT03168F14

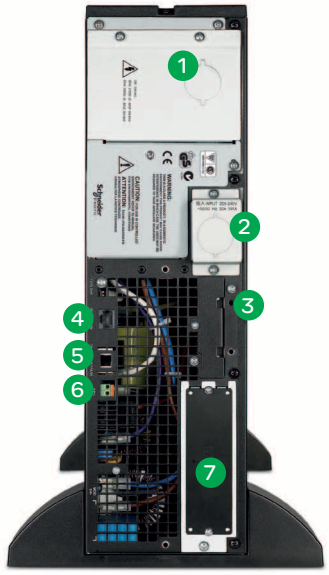
En razón de la evolución de las normativas y del material, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta después de una confirmación por parte de nuestros servicios. Los precios de las tarifas pueden sufrir variación y, por tanto, el material será siempre facturado a los precios y condiciones vigentes en el momento del suministro.

Smart-UPS On-Line SR1

Schneider Electric

Características principales

1 **Panel de control y de estado**
2 **Patas estabilizadoras**
3 **Baterías reemplazables en caliente y por el usuario**
Carga con compensación de temperatura



1 **Terminales de cableado de salida**
2 **Conexiones de cableado de entrada**
3 **Conexión del paquete de batería externa**
4 **Puerto de serie para gestión**
5 **By-pass interno manual y automático**
6 **Terminales EPO**
7 **Smart Slot**

Características y beneficios principales

Característica	Beneficio
Tecnología On-Line de Doble Conversión (VFI)	Genera una salida estable de gran calidad, en una amplia variedad de condiciones de entrada
Corrección del factor de potencia de entrada	Minimiza los gastos de instalación admitiendo el uso de generadores y cables más pequeños
By-pass interno manual y automático	Permite a la unidad continuar con el suministro eléctrico incluso en caso de avería del SAI o de una sobrecarga continua del sistema
Capacidad de arranque en frío	Proporciona una batería temporal cuando el suministro eléctrico se ha agotado.
Rango de funcionamiento de tensión de salida amplio • de 160 V a 280 V con una carga del 100% • de 100 V(1) a 280 V con una carga del 50%	Un rango de funcionamiento de salida amplio reduce la necesidad de cambiar al modo batería prolongando la duración de esta
Tensión de salida y regulación de frecuencia buenas • ±1% (carga estática), ±8% (cambio de carga del 100%) • 50/60 Hz ±3 Hz ajustable por el usuario ±0,1	Proporciona una tensión de salida y una frecuencia limpias y estables independientemente de la entrada. Ideal para equipos sensibles

(1) Para la puesta en marcha se requiere una tensión de línea >160 V

El Smart-UPS On-Line de Schneider Electric es idóneo para entornos que requieren una tensión y regulación de frecuencia extremadamente ajustada

Tiempo de autonomía estimado

Número de modelo	Paquetes de baterías SURT192XLBP incorporadas						
	Cantidad	0	1	2	4	8	10
SR13KXIET	Carga completa (2.100 W)	0 h. 14 min.	0 h. 57 min.	1 h. 42 min.	3 h. 19 min.	6 h. 43 min.	8 h. 29 min.
	Media carga (1.050 W)	0 h. 34 min.	2 h. 2 min.	3 h. 37 min.	6 h. 56 min.	13 h. 58 min.	17 h. 36 min.
SR15KDXIET	Carga completa (3.500 W)	0 h. 6 min.	0 h. 31 min.	0 h. 58 min.	1 h. 54 min.	3 h. 52 min.	4 h. 54 min.
	Media carga (1.750 W)	0 h. 18 min.	1 h. 10 min.	2 h. 6 min.	4 h. 4 min.	8 h. 13 min.	10 h. 21 min.
SR16KXIET	Carga completa (4.200 W)	0 h. 5 min.	0 h. 18 min.	0 h. 35 min.	1 h. 10 min.	2 h. 50 min.	3 h. 43 min.
	Media carga (2.100 W)	0 h. 16 min.	0 h. 43 min.	1 h. 18 min.	2 h. 32 min.	5 h. 58 min.	7 h. 50 min.